

风景园林设计在城市建设中的问题及对策探究

占露莹*

浙江省建科建筑设计院有限公司 浙江省 杭州市 310014

摘要:就目前来看,大众对城市周边生活环境质量要求不断提升,为有效解决经济发展与生态环境保护工作之间的矛盾问题,需要加强城市风景园林设计工作管理工作,不断优化及创新设计理念,探索出城市风景园林景观设计工作未来发展的方向。

关键词:城市风景园林工程;设计工作;存在问题;解决措施

引言

可持续发展理念下,风景园林设计必须要充分对接城市规划,能够在充分了解水文、土质、周围环境、当地文化特点的前提下展开综合设计,让风景园林成为城市的有机组成,既能让其为城市生态提供助力,也能够成为城市人文建设代表,为市民走进自然、接触自然提供方便。

1 风景园林工程设计的意义和原则

1.1 风景园林工程设计的意义

良好的城市风景园林能够充分展现城市风貌,对于促进城市健康发展、体现国家生态工程建设成果都具有重要意义。首先,从生态的角度来看,风景园林建设会大量采用绿色植被进行构造,在很大程度上优化了城市居民的居住环境,创建了合理的生态体系,使城市的发展更具可持续性。其次,不同城市的风景园林能够体现自身的地域文化特色,让城市建设更具有独特性和艺术性。最后,从设计理念与技巧上来看,风景园林注重设计理念和环境的和谐统一,目的在于促进城市健康持续发展,既要体现环境的美观性,又要具有居住的舒适性,在很大程度上提高了城镇居民的生活质量。总而言之,城市风景园林的设计与建设不仅为人们提供了良好的居住环境,还在一定程度上促进了城市的生态文明建设,对城市的良性发展作出巨大贡献。

1.2 风景园林工程设计的原则

1.2.1 园林设计应满足城市整体的生态功能

园林作为城市建设和发展中的一个重要部分,在设计和建设过程中需要注重发挥城市本身功能。其中最重要的一点是要发挥其生态系统的功能,长期以来,我国的城市发展在一定程度上破坏了周边的自然环境,园林作为人与自然沟通的桥梁,可促进人与自然和谐共处。因此,在园林设计过程中一是要节约包括土地资源在内的各种资源,城市在不断发展过程中要控制城市建设用地,保证必要的绿化环境。二是要将园林设计的理念融入城市的建设和发展过程中,在园林设计过程中突出当地文化,起到协调统一的作用。三是要结合城市发展与园林设计,以园林城市、海绵城市为主要发展方向不断发展^[1]。

1.2.2 园林设计应当凸显以人为本的思想

园林建设的最终目的是为广大人民群众提供舒适的居住环境,满足人们对大自然的向往。因此,园林的设计与建设要以人为本,为人民群众服务,提高人们的生活质量,从其根本目的上来说,与传统园林的设计有本质区别。因此,现代城市园林的设计要结合城市的发展前景与人民群众的迫切愿望,并以此作为出发点,而突出以人为本的理念。

2 风景园林工程设计问题

2.1 景观植物配置工作不到位

在当前城市园林景观植物配置过程中,存在景观设计缺乏有效的绿地系统规划体系问题,导致绿化建设工作与设

*作者简介:姓名:占露莹(出生年):1988年9月 性别:女 民族:汉 籍贯:江西 职称:中级工程师 毕业院校:江西财经大学 学历:本科 研究方向主要从事:规划、景观

计要求不符。如,在某风景园林工程中,由于设计部门没有完全遵照植物生长基本规律开展配置工作,导致植物成活率低,严重影响城市园林景观工程总体经济效益。由于引入了过多大型植被,造成植物后期养护工作难度较大,建设成本被浪费。不仅如此,在城市园林景观植物配置过程中,还存在城市城市风景园林植物种类较为单一问题。在园林工程实际设计期间,部分设计人员过于追求园林工程的整体性与统一性,在植物配置期间大量相同品种的植物,导致植物水平结构、垂直结构无法呈现出应有优势。

2.2 风景园林设计千篇一律,缺乏自身特色风景

园林合理的设计可以提升城市的面貌和人们的生活环境质量。然而,在实际的风景园林设计规划当中,存在着设计千篇一律、缺乏自身特色等问题。绿地在城市用地中占据着重要地位,是打造森林城市的重要依据,如果没有充分利用土地,对稀缺的城市用地而言,是一种极大的浪费。在设计过程中,若没有实地考察,详细了解当地人的需求,仅根据设计师主观想法,最终只能导致风景园林设计效果不佳,且对当地生态环境造成破坏^[2]。

2.3 不能考虑到施工环节,造成施工中存在大量变更

在有的景观园林设计当中,设计人员只是追求景观美,而忽略了景观的实用性,毕竟景观园林还存在生态保护、防震减灾、休憩、群众文化聚集地等功能。若是忽略这些,只是片面追求美,会造成施工环节复杂,最终出现很多处施工变更,不仅影响工期,还会造成材料浪费。

2.4 植物配置上的问题

植物造景在风景园林设计过程中也是一个重要的内容,植物可以减轻居民压力、缓解视觉疲劳、提高居民生活质量,还具有净化空间、缓解城市热岛效应、改善区域小气候等作用。在植物配置上,由于风景园林设计者缺乏对植物的认知,会在树木花草设计过程中加大种植密度,没有考虑空间层次感、林缘线和林冠线的设计,忽略乔灌木合理搭配的原则,这种情况会加大植物生长压力,在植物生长过程中,会因为土地养分的争抢导致部分植物死亡^[3]。

2.5 忽略了地方协调性

要想做好城市风景园林的建设工作,就需要把握好统筹兼顾,结合当地的实际情况和人文历史,以正确的园林理论为指导,因地制宜,创造出符合当地生态要求和实际需要的风景园林。但是,目前的城市园林普遍存在与地方不协调的问题,在一定程度上导致当地的生态环境系统被破坏,无法得到良性发展。为了减少这类问题的出现,需要设计师在进行园林的初步设计时做好相应的考察,根据当地情况进行建造,与地方环境进行合理融合,采取正确的方案来改善当地城市的生态环境,从而促进城市的健康可持续发展^[4]。

3 园林设计问题的解决措施

3.1 风景园林设计应充分考虑其生态价值

首先,应关注园林的布局结构,协调园林、生态环境及城市间的关系。一方面需要将自然环境引入城市中,使其起到人与自然的沟通作用。另一方面要合理使用城市土地资源,加大对空地的使用力度,协调与城市功能分区的关系。其次,可采用当地野生或人工栽培的植物作为园林建设的主要植物,栽培当地的植物既能降低成本,还利于植物的后期养护,提升植物成活率。此外,还要保证生物的多样性,注重植物搭配,使园林更加具有层次感。

3.2 创新设计理念

设计理念是城市风景园林工程设计工作中十分重要的因素,设计师和设计单位要不断开辟创新设计理念,充分了解本城市的历史文化和风俗习惯,将其与设计理念相结合,并运用到实际的设计过程中,更好地发挥城市风景园林景观的作用。同时,先进的设计理念也能使园林景观营造出更加美观的氛围。设计师需要在设计过程中充分掌握各项因素,精确计算绿化覆盖范围、立体绿化量,通过植物的合理搭配来打造优质城市生态圈^[4]。

3.3 重视功能需求

城市风景园林的首要设计目标,是能够满足园林的功能需求。通过精心设计,合理地利用公共资源和土壤植被,正确进行开发建设,让公众对于园林的美观性和实用性的需求都能得到有效满足。为了体现园林服务大众、改善生态的宗旨,在对园林进行设计时,需要考虑不同年龄层次、文化层次居民的需求,确保园林场地在舒适耐用的前提下,满足人们的视、听、触、嗅等知觉需求。同时也要针对不同的园艺需求和风格,进行景观与设备的合理组合,时时体现“以人为本”的设计发展理念,让园林的功能性得以完美体现,促进城市健康绿色发展。

3.4 完善管理体制，提升园林设计的科学性

我国现阶段在园林设计和开发过程中缺乏科学合理的体系进行指导和约束，在一定程度上阻碍了园林艺术的发展。因此，应出台相应的规章制度，结合本地特色科学合理地指导园林设计。一方面，不断提升园林城市的意识，加强学习，对园林设计和开发进行宏观调控。同时，要加强审批设计人员和机构资质，提高设计人员的专业性。另一方面，要坚持公众的合理参与。园林设计与开发最直接的目的是改善人民群众的居住环境，提升生活质量，因此，政府部门要重视人民群众的意见和建议。通过召开听证会的方式提高园林建设的透明性和公开性，使其真正起到服务于人民的作用^[5]。

3.5 风景园林设计和施工相结合

针对设计存在不科学性，过于创新而忽视施工难度的问题，在设计中要科学理性地设计，既要创新，也要考虑施工中的难易程度。在风景园林的设计过程中，应做好前期调研工作，对地形条件及居民生活状况进行充分的了解；在进行设计时，设计师的脑海里要具有设计尺度，并且和施工相结合，根据相关设计规范进行合理设计。

3.6 建立健全风景园林工程设计工作管理机制

为从根本上提升风景园林工程设计水平，确保风景园林工程能够再提升大众生活品质、改善城市整体形象中发挥出重要作用，在风景园林工程设计环节，需要以追求建设生态环境为主，不断优化绿色设计理念。建立健全城市风景园林工程管理机制，明确工程设计期间的各部门职责，注重统筹安排及监督管理风景园林设计单位，增强风景园林工程整体建设水平。不仅如此，严格遵循科学性与合理性原则，注重不断优化设计方案，要求设计方案能够更好地展现工程实际建设要求。

4 结束语

风景园林设计是城市园林建设的重要部分，设计的合理性直接关系到城市居民的生活水平和城市形象。作为城市风景园林设计人员，要时刻遵守设计原则，根据实际情况及地方特色进行科学合理的规划设计，相信随着风景园林设计人员的不断努力，我国的风景区园林设计事业蒸蒸日上，将为我国城市的发展建设做出更大的贡献。

参考文献：

- [1]袁璐.城市绿地雨水收集利用的植物景观设计探析—以株洲市区绿地为例[D].中南林业科技大学,2020.
- [2]陈俊屹.分析园林设计创新思维在现代城市建设中的应用[J].智能城市,2019,5(01):28-29.
- [3]宋庆娜.浅析风景园林规划设计中值得思考的问题[J].居业,2018(12):50+52.
- [4]于诚.城市生态风景园林设计中植物配置规划措施探析[J].美与时代:城市版,2020,863(9):56-57.
- [5]王思诗,刘卫东.论乡土建筑元素在乡村景观设计中的再生与应用[J].建材与装饰,2020(2):117-118.